

Přenosná čerpadla

Šroubová odstředivá kompaktní čerpadla Hidrostat jsou přenosná čerpadla pro náročné aplikace v komunálním a průmyslovém sektoru. Kombinují široký rozsah použitelnosti a robustnost s vynikajícím hydraulickým výkonem.



Přenosná čerpadla – malá, kompaktní a připravená k použití, kdykoli je potřeba.

Přenosná čerpadla Hidrostral umožňují bezproblémový provoz bez přicpávání v náročných situacích. Používají se pro čerpání kalů a odpadních vodách v havarijních situacích kanalizačních provozovatelů, hasičských sborů, na stavbách a dokonce i v soukromých domácnostech.

Přenosná čerpadla Hidrostral jsou kompaktní jednotky pro náročné aplikace. Kombinují všestrannost a robustnost s vynikajícími hydraulickými vlastnostmi a šetrným chováním šroubového odstředivého kola při přepravě pevných látek. To z něj činí preferované čerpadlo pro komunální a průmyslové odpadní vody, různé kaly, ale také pro protipovodňovou ochranu a ve stacionárních instalacích.

Typické aplikace

- Průmyslová odpadní voda
- Viskózní kal
- Vratný kal
- Odvodnění
- Procesní odpadní vody
- Chladicí kapalina s obsahem třísek
- Staveniště
- Protipovodňová ochrana
- Protipovodňová ochrana
- Hasičské sbory / havarijní stavy

Specifikace

- Výtlak: 50–80 mm (2–3")
- Sání: 50–80 mm (2–3")
- Čerpaná výška: 0.5–13.5 m
- Průtok: 0.8–18 l/s
- Výkon: 0.1–2.4 kW
- Frekvence: 50 Hz, 60 Hz, FM
- Napětí 3 fázové 380V, 400V, 415V, 460V, 480V, 575V
- Materiál: šedá litina, tvárná litina, chromová ocel, nerez, Duplex

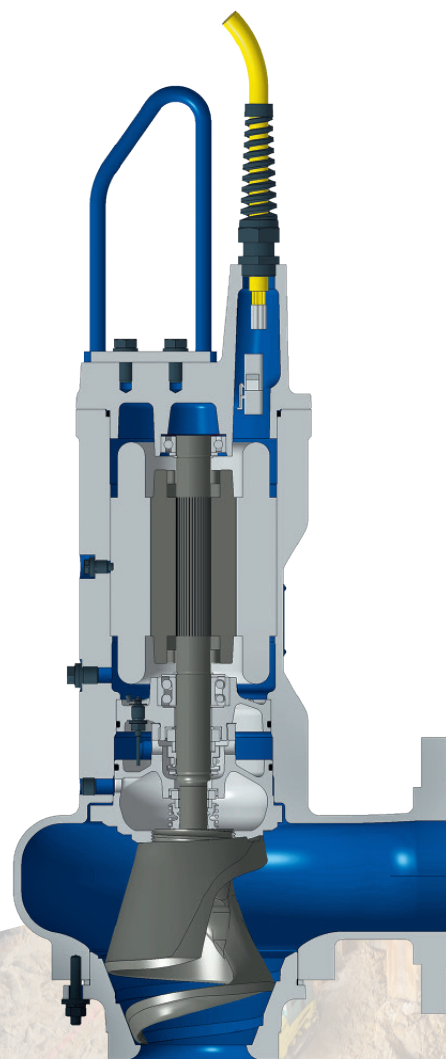


Jméno	BEP		Kulová průchodnost	Materiál		Ex ochrana	Hmotnost
	Čerpaná výška	Průtok		Šedá litina	Duplex		
A2U	až 11.4 m	až 9.3 l/s	50 mm	X			23 Kg
A2Q	až 9,5 m	až 9.0 l/s	50 mm		X		32 Kg
BE2/BN2	až 10,1 m	až 8 l/s	50 mm	X		X	32 Kg
BK3/BN3	až 13,5 m	až 10.8 l/s	do 75 mm	X		X	40 Kg

Hlavní výhody produktu

Přednosti produktu

- Výkon, až 17.7m a 24.6 l/s
- Přenosné díky nízké hmotnosti: od 23 kg včetně 5 m kabelu
- Velká kulová průchodnost od 50 mm až do 75 mm
- Robustní jednotka vhodná pro čerpání vláknitých kapalin
- Stabilní charakteristika s tlakovou a výkonovou rezervou při čerpání zahuštěných kapalin
- Vysoce účinná a kompaktní konstrukce
- Křivka výkonu odolná proti přetížení
- Dvojitá mechanická ucpávka
- K dispozici verze s ochranou proti výbuchu
- Ex-proof provedení k dispozici



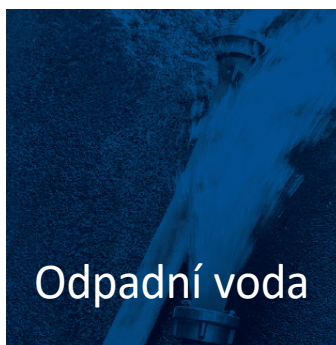
Čerpadla v provozu

Proveďte rychlý a přesný
výběr čerpadla:
hidrostral.com/pumpselector.php



Čerpadla Hidrostral se díky svým vynikajícím čerpacím vlastnostem používají v mnoha odvětvích a průmyslových aplikacích. Šetrně a s nízkou pulzací čerpají širokou škálu kapalin. Naši specialisté vyberou vhodné kombinace materiálů a každé čerpadlo individuálně přizpůsobí místním podmínkám. Tímto přístupem zajišťujeme, aby čerpadla Hidrostral prokázala svou hodnotu i v náročných aplikacích a dosáhla tak nejlepších výsledků z hlediska účinnosti, energetické náročnosti a nízkých provozních nákladů životního cyklu.

- čerpání bez ucpání
- vysoká NPSH
- šetrná doprava díky nízkým smykovým silám
- vysoká účinnost
- stabilní křivka
- dlouhá životnost
- nízké pulsace
- kontinuální, otáčkám úměrné čerpání
- vysoká tlaková stabilita v širokém rozsahu otáček



Odpadní voda



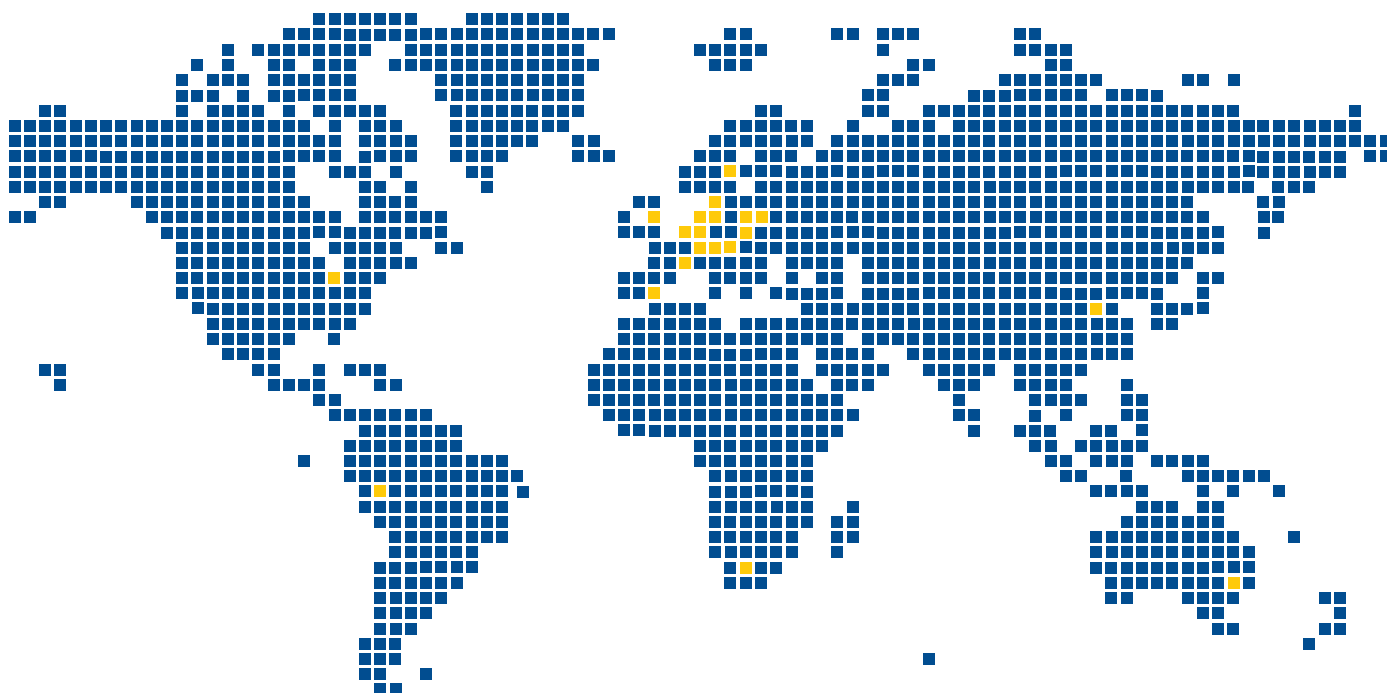
Stavebnictví



Průmysl



Potraviny



Hidrostral Bohemia, s.r.o.
Pražská 462
252 29 Lety u Dobřichovic
Telefon +42 (0)226 804 411-415
info.cz@hidrostral.com
www.hidrostral.com

hidrostral
Pioneers in Pump Technology